



Ντοκιμαντέρ για την αρχιτεκτονική κτιρίων

Musée Juif de Berlin», Daniel Libeskind

- 16 Μαρτίου (ώρα 20:00)

- «La Casa Mila», Antonio Gaudi
- «L' Ecole d' Architecture», Porto, Alvaro Siza
- «Le Musée Guggenheim de Bilbao» Frank O' Gehry

- 23 Μαρτίου (ώρα 20:00)

- «Les Gymnases Olympiques de Yoyogi», Kenzo Tange
- «La



Ημερίδα για τους χάλυβες

Hμερίδα για τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων διοργανώνεται **-στις 8 Απριλίου 2009-** από το Πολυτεχνείο και το ΚΕΔΕ / ΥΠΕΧΩΔΕ.

Αντικείμενο της επιστημονικής εκδήλωσης (που θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Τελετών του Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνείούπολη, Ζω-

Médiathèque de Sendai», Toyo Ito • «Les Thermes», Vals

Peter Zumthor

Η σειρά, με γενικό τίτλο «Architectures» ξεκίνησε το 1995 από γαλλική εταιρεία παραγωγής ντοκιμαντέρ και μέχρι σήμερα στη σειρά έχουν γυριστεί 55 τίτλοι.

Σημειώνεται ότι η σειρά θα προβάλλεται από Σάββατο 21 Μαρτίου και κάθε Σαββατοκύριακο, στις 19.00 στο κανάλι «σινέ+» της EPT Ψηφιακής.

Η κάθε ταινία παρουσιάζει ένα συγκεκριμένο κτίριο, εξετάζοντας αναλυτικά τη μορφή του, την εξωτερική του όψη, την εσωτερική του δομή, τις μορφολογικές του λεπτομέρειες, αλλά και τις νομοθετικές ρυθμίσεις, που καθόρισαν τις τελικές επιλογές του αρχιτέκτονα κλπ. Κάθε κτίριο και ένα σενάριο...

Συνδιοργανωτές της εκδήλωσης είναι το Μουσείο Μπενάκη, το Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών και η Βουλή των Ελλήνων, ενώ η εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής.

γράφου και ώρα 4.00 μ.μ. έως 8.00 μ.μ.), είναι οι νέες διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος.

Ομιλητές θα είναι μέλη της Επιτροπής που συνέταξε τον Κανονισμό: Θ. Τάσιος, Γ. Αγγαντιάρη, Θ. Βουδικλάρης, Στ. Δρίτσος, Ελ. Μαρούδα, Γ. Μπατής, Γ. Παπαδημητρίου, Στ. Σούτης, Κ. Τρεζός, Μ. Χρονόπουλος.

Η ημερίδα απευθύνεται στους πολιτικούς και αρχιτέκτονες μηχανικούς, καθώς και σε όλους όσοι εμπλέκονται στην παραγωγή, διακίνηση, διαμόρφωση και τοποθέτηση των χαλύβων.

] Τηλ: 210-3463.830, 210-3458.918 (Σ. Μουγιάκος και Γ. Αγγαντιάρη). Fax: 210-346.7455

Σεμινάρια

Tο Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών έχει προγραμματίσει για το επόμενο διάστημα τα παρακάτω σεμινάρια:

• **5-6/3/2009:** «Ασφάλεια βιομηχανικών εγκαταστάσεων» (α' κύκλος), 16 ώρες, συντονιστής: ΕΕΚΧΜ.

• **9/3:** «Περιβαλλοντική ευθύνη» (νέο), 8 ώρες, συντονιστής: Π. Σκαρλάτος, ΞΜ.

• **11-12/03:** «Ενεργειακή αξιοποίηση αστικών στερεών αποβλήτων» (νέο), 16 ώρες, συντονιστής: Δ. Τασσιός, ΞΜ - Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ.

• **16-17/03:** «Ασφάλεια βιομηχανικών εγκαταστάσεων» (β' κύκλος), 16 ώρες, συντονιστής: ΕΕΚΧΜ.

• **19-20/03:** «Νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις, εφαρμογή, η περίπτωση του Ασωπού» (νέο), 16 ώρες, συντονιστής: I. Πλαναγόπουλος ΞΜ.

• **23-24/03:** «Αναπτυξιακός νόμος – χρηματοδότηση ιδιωτικών επενδύσεων (σύνταξη μελέτης, σχειλόγηση επένδυσης, παρακολούθηση έργου)» (νέο), 16 ώρες, συντονιστής: Α. Γκορόγιας, ΞΜ.

• **30-31/03 & 01/04:** «Εφαρμογή της οδηγίας ATEX (99/92/ΕΕ) – ΠΔ 42/2003 για την προστασία της ΥΑΕΣ σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες», 18 ώρες, συντονιστής: Π. Μέρκος, ΞΜ).

] Τηλ: 210-9536.775-6, e mail:

eeckxm@hol.gr

✓ Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα πραγματοποιήσει δύο εκπαιδευτικά σεμινάρια, πενήντα (50) ωρών έκαστο, με τίτλο «Απεντομώσεις-Μυοκτονίες -Απολυμάνσεις στους κατοικημένους χώρους», στη Θεσσαλονίκη (**6-8 και 13-15/3/2009**) και στην Αθήνα (**20-22 και 27-29/3/2009**). Τα σεμινάρια απευθύνονται σε κημικούς, κημικούς μηχανικούς, γεωτόνους, επόπτες δημόσιας υγείας και άλλους επιστήμονες, που ασχολούνται επαγγελματικά με το αντικείμενο.

Κόστος συμμετοχής: 650 ευρώ ανά άτομο (καταβλητέο μέχρι 3/3/2009).

] Γεωργιος Καραντούνιας, Γεωργία Τάση, τηλ: 6945-173.607, 6944-780.123, 6945-800.369, 210-5294.067 και 210-8675.640-881, φαξ: 210-801.3.980

H European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS) προκηρύσσει δύο βραβεία καλύτερης διδακτορικής

ανακοίνωση, η εθνική εταιρεία υπολογιστικής μηχανικής –εν προκειμένω η Ελληνική Εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ, gracm.ntua.gr)– θα επιλέξει, μετά από διαδικασία α-

ξεταστεί από τις 7 μελείς εξεταστικές επιπροπές εντός του 2008.

Όσοι ενδιαφέρονται, πρέπει να ταχυδρομήσουν, το αργότερο μέχρι **4 Μαρτίου 2009**, ένα αντίγραφο της διατριβής, μια περίληψη 2-3 σελίδων στην αγγλική γλώσσα και ένα βιογραφικό σημείωμα του διδακτορα (επίσης στην αγγλική) υπόψη:

Καθηγητή Ανδρέα Γ. Μπουντούβη, πρόεδρος ΕΛΕΤΥΜ, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 15780.

διατριβής -που ολοκληρώθηκε το 2008- στην επιστημονική περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής (<http://gracm.ntua.gr/ECCOMASPhDAward2008OpenCall.pdf>).

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική

ξιολόγησης από ειδική επιπροπή, που θα οριστεί από το ΔΣ της ΕΛΕΤΥΜ, την καλύτερη διατριβή και θα την προωθήσει στην ECCOMAS με υποψηφιότητα για βράβευση.

Οι διατριβές θα πρέπει να έχουν ε-

διδακτορα (επίσης στην αγγλική) υπόψη:

Καθηγητή Ανδρέα Γ. Μπουντούβη, πρόεδρος ΕΛΕΤΥΜ, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 15780.

H Ειδική Γραμματεία Αξιοποίησης Διεθνών Προγραμμάτων του Υπουργείου Εξωτερικών συγκρότησε μια εξειδικευμένη μονάδα (Γραφείο Υποστήριξης Διεθνών Προγραμμάτων) και δημιούργησε ένα δικτυακό τόπο που θα αποτελεί την Πύλη των ελληνικών επιχειρήσεων και ΜΚΟ (Μη Κυβερνητικών Οργανισμών) για τις διεθνείς χρηματοδοτήσεις (<http://www.aidfunding.mfa.gr>).

«Σκοπός της Πύλης αυτής είναι η ενίσχυση της παρουσίας τής ελληνικής επιχειρηματικής κοινότη-

τας και των ελληνικών ΜΚΟ, με τη συμμετοχή τους σε αναπτυξιακά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από χρηματοδοτικούς οργανισμούς.

Οι επισκέπτες της Πύλης μπορούν να εγγραφούν και να λαμβάνουν ηλεκτρονικό δελτίο Προσωποποι-

Ιστοσελίδα διεθνών χρηματοδοτήσεων



Συνεργασία φορέων

Y πογράφτηκε πρόσφατα στο Μόναχο, συμβόλαιο που διέπει την ίδρυση και λειτουργία του «Fraunhofer Project Centre for Coatings in Manufacturing (PCCM)». Πρόκειται για τη συνεργασία του κορυφαίου ερευνητικού ιδρύματος «Fraunhofer Co» του γερμανικού Δημοσίου, μέσω του Ινστιτούτου Τεχνικών Πλαραγωγής του Άαχεν (IPT-Aachen της Fraunhofer) και του ελληνικού υπουργείου Ανάπτυξης, Γενική Γραμ-

ματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, μέσω του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Στη φωτογραφία (από τη στιγμή της υπογραφής του σχετικού συμβολαίου) διακρίνονται, από αριστερά προς τα δεξιά, οι καθηγητές: **F. Klocke, I. Τσαλίδης, U. Buller, K. Κυπαρισσίδης, K. Δ. Μπουζάκης**.

Στόχος της πρωτοβουλίας είναι η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των ακαδημαϊκών φορέων και

ημένης Ενημέρωσης (Newsletter), καθώς και να έχουν πρόσβαση σε αναπτυξιακά προγράμματα, ανάλογα με τα πεδία ενδιαφέροντος που έχουν επιλέξει» αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση.

Το Κέντρο έχει στενή συνεργασία με το Εργαστήριο Εργαλειομηχανών και Διαμορφωτικής Μηχανολογίας (ΕΕΔΜ) του ΑΠΘ, με το υπό ίδρυση Ινστιτούτο Τεχνολογίας Μηχανουργικών Μορφοποιήσεων και Μεθόδων Παραγωγής (IM3ΠΑ) του ΕΚΕΤΑ, με το Εργαστήριο Εργαλειομηχανών και Οργάνωσης Εργοστασίων (WZL) του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Άαχεν (RWTH-Aachen), καθώς και με διάφορους άλλους ακαδημαϊκούς, ερευνητικούς και βιομηχανικούς φορείς. Διευθυντής του Κέντρου είναι ο καθ. του ΑΠΘ και διευθυντής του ΕΕΔΜ κ. **Μπουζάκης**.

Η ελληνική εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (www.gracm.ntua.gr) ιδρύθηκε το 1991 με σκοπό την προσαγωγή της επιστήμης της Υπολογιστικής Μηχανικής. Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Υπολογιστικών Μεθόδων στις Εφαρμοσμένες Επιστήμες (ECCOMAS) και της Διεθνούς Ενώσεως Υπολογιστικής Μηχανικής (IACM).

Εκδηλώσεις

Σ τις **6 Μαρτίου 2009** και στις 7 μ.μ. θα πραγματοποιηθεί ομιλία του μηχανικού Κ. Σ. Τσίπηρα -με παράλληλη παρουσίαση 20 βιοκλιματικών κτιρίων, που έχει μελετήσει ο ίδιος σε είκοσι διαφορετικές περιοχές της χώρας μας- στην αιθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Καραγεώργη Σερβίας 4, Σύνταγμα). Την εκδήλωση θα προλογίσουν οι Θ. Σεραφείδης και Γρ. Σκλήνος.

Επίσης, στις **29 Μαρτίου** θα γίνουν επισκέψεις σε 2 βιοκλιματικά κτίρια της Αίγινας, αρχιτεκτονικής του Κ. Τσίπηρα. Θα απευθύνεται καιρετισμό ο Αρ. Παπανδρέου, ενώ θα γίνουν για πρώτη φορά γεωβιολογικές μετρήσεις στο Ναό της Αφαίας (σε συνδιοργάνωση με τον Αριστοτελικό Όμιλο Αθηνών).

Νέο ΔΣ

Σ υγκροτήθηκε σε σύμμα το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ), που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες, οι οποίες έγιναν πρόσφατα, ως εξής:

- **Πρόεδρος:** Ανδρέας Μπουντούβης, Καθηγητής ΕΜΠ
- **Αντιπρόεδρος:** Γεώργιος Σταυρούλακης, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης
- **Γεν. Γραμματέας:** Χριστόφορος Προβατίδης, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
- **Ταμίας:** Σπύρος Καραμάνος, Επίκ. Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας
- **Μέλη:** Δημήτριος Μπέσκος, Καθηγητής Παν/μίου Πατρών, Μανόλης Παπαδρακάκης, Καθηγητής ΕΜΠ, Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος, Αναπλ. Καθηγής ΕΜΠ

Η ελληνική εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (www.gracm.ntua.gr) ιδρύθηκε το 1991 με σκοπό την προσαγωγή της επιστήμης της Υπολογιστικής Μηχανικής. Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Υπολογιστικών Μεθόδων στις Εφαρμοσμένες Επιστήμες (ECCOMAS) και της Διεθνούς Ενώσεως Υπολογιστικής Μηχανικής (IACM).